

Analyse des PFAS par les méthodes EPA 533, 537,1, 1633 et 8327

Étalons de PFAS Agilent pour l'analyse de l'eau potable



Analyse des PFAS dans l'eau potable

Les substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS) sont largement utilisées dans divers produits tels que les meubles, les tapis et moquettes, les produits en papier, les textiles, les ustensiles de cuisine et les mousses extinctrices. Également connue sous le nom de substances chimiques éternelles ou « forever chemicals », cette famille regroupant plus de 5 000 substances chimiques de synthèse est préoccupante, car elle ne se dégrade pas dans l'environnement. Présentes dans l'eau, l'air, les poissons et les sols du monde entier, les PFAS ont été associées à des effets nocifs sur la santé chez l'homme et l'animal.

Lorsque vous analysez de l'eau potable, la réussite de votre travail dépend de la qualité de vos matériaux de référence. Grâce aux étalons de PFAS Agilent, vous pouvez avoir entièrement confiance en vos analyses. Ces étalons sont fabriqués et certifiés dans des installations accréditées ISO 17025 et ISO 17034.

- Agilent propose désormais les étalons nécessaires à l'analyse de l'eau potable selon les méthodes EPA 533, 537.1, 1633 et 8327.
- Seuls quelques fabricants dans le monde sont capables de proposer les étalons avec marquage isotopique nécessaires aux méthodes d'analyse des PFAS de l'EPA. Ainsi, une partie seulement des fournisseurs offre la gamme complète des étalons requis pour les méthodes EPA 533, 537.1, 1633 et 8327.
- Les produits intègrent une sélection de consommables et un guide pour commander dédiés aux méthodes EPA 533, 537.1, 1633 et 8327.
- Grâce à ces mélanges, les clients peuvent maintenant se procurer auprès d'un seul et même fournisseur, Agilent, tout ce dont ils ont besoin pour l'analyse des PFAS selon les méthodes EPA 533, 537.1, 1633 et 8327.



Le saviez-vous ?

Agilent fournit des solutions de bout en bout complètes pour votre flux de travail d'analyse des PFAS, y compris une large gamme de consommables conçus pour prendre en charge les différentes méthodes d'analyse. Notre guide de commande des consommables pour l'analyse des PFAS simplifie le processus de recherche du matériel adéquat et vous aide à rationaliser l'ensemble de votre flux de travail d'analyse des PFAS.

Parcourez notre guide de commande des consommables pour l'analyse des PFAS et trouvez sans effort des colonnes, des étalons, des produits de préparation d'échantillons et d'autres fournitures d'analyse des PFAS pour votre laboratoire.

Découvrir maintenant
www.agilent.com/chem/pfas-ordering-guide

Pour commander facilement : Tableau des étalons pour l'analyse des PFAS dans l'eau potable

Vous trouverez ici tous les étalons qu'il vous faut pour analyser l'eau potable selon les méthodes EPA 533 et 8327.

Pour simplifier davantage vos commandes, essayez notre [service de commande automatique](#) pour mettre en place des livraisons régulières des produits que vous utilisez fréquemment.

Référence	Description	Composés	total	Concentration	Matrice
PFS-537-APDS	Étalon de composés de dilution primaire	18	1,2 mL	2000 ng/mL	Méthanol
PFS-537-IPDS	Étalon interne de dilution primaire	3	1,2 mL	Variable – ng/mL	Méthanol
PFS-537-SPDS	Substitut d'étalon de dilution primaire	4	1,2 mL	Variable – ng/mL	Méthanol
PFS-8327-TAM	Mélange de composés cibles 8327	24	1,2 mL	2 µg/mL	Méthanol
PFS-8327-SSM	Mélange de dopage de substitution 8327	19	1,2 mL	1 µg/mL	Méthanol
PFS-533-NAS	Mélange de substances natives 533	27	1,2 mL	0,5 µg/mL	Méthanol
PFS-533-IDS	Méthode primaire de dilution isotopique 533	16	1,2 mL	Différents	Méthanol
PFS-1633-NAM	Mélange PFAS natifs méthode EPA 1633	40	1 mL	10 µg/mL	Méthanol

Applications

Note d'application	Instrument	Numéro de publication
Analysis of Per/Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) in Drinking Water by EPA 537.1 and EPA 533 Using the Agilent Ultivo Triple Quadrupole LC/MS	LC/MS	5994-1920EN
Extraction of Per/Polyfluoroalkyl Substances in Water Using Agilent Offline Solid Phase Extraction LC/MS	LC/MS	5994-0250EN
EPA Method 533 for Analysis of Per/Polyfluoroalkyl Substances in Drinking Water Using Agilent 6470 Triple Quadrupole LC/MS	LC/MS	5994-1628EN
Analysis of Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) in Aqueous Samples Per EPA Method 1633	LC/MS	5994-5226EN
A Comprehensive Workflow for the Analysis of PFAS in Wastewater per EPA Method 1633	LC/MS	5994-6879EN

En savoir plus sur notre offre complète d'étalons pour l'analyse des PFAS. Visitez www.agilent.com/chem/pfas-standards

Mettez rapidement en place des méthodes complètes d'analyse des PFAS dans votre laboratoire. Visitez www.agilent.com/chem/pfas-in-water

DE003088

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2024
Publié aux États-Unis, le 25 novembre 2024
5994-4953FR